

## PABLO CESAR RUBIO DE LOS RIOS

Santa Isabel #41; Departamento 605, Santiago. Cel: 8- 257 98 13, e-mail rubiorios@gmail.com

### OBJETIVO

Demostrar mi alta capacidad resolutive, versatilidad y alto nivel de compromiso. Desarrollar los conocimientos adquiridos tanto en mi formación académica como profesional; en el diseño, modelamiento, optimización de recursos, gestión y control de sistemas de producción en áreas funcionales, integrando conceptos estratégicos, administrativos, económicos y sociales. Liderar equipos de trabajo multidisciplinarios asociados al desarrollo de proyectos.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Ene. 2015**  
**Nov. 2014**

**TermoChile**  
**Asesor Técnico y Administrativo.**

- Desempeño labores de asesor técnico de obras de climatización, mejoramiento de procesos administrativos y mejoramientos de procedimientos de calidad, en diversas obras de construcción de edificios de departamentos.

**Nov. 2014**  
**2012**

**Cruz y Dávila Ingeniería**  
**Inspector del Sistema de Climatización Mall Costanera Center – Torre Dos – Torre Cuatro**

- Inspección técnica de los sistemas de climatización instalados en Mall Costanera Center, Torres 2 y 4.
  - En obra Mall, el sistema instalado consistió en chiller enfriados por agua a través de torres de enfriamiento, cuyo rechazo de calor es a través del canal San Carlos. La climatización a cada local comercial es por medio de manejadoras de aire y fan-coil.
  - En las Torres 2 y 4 el sistema de climatización instalado fue a través de equipos VRV enfriados por agua, marca DAIKIN, cuyo rechazo de calor es a través del canal San Carlos.
  - En Mall y Torres, se instalaron sistemas de ventilación forzada (TAE), sistema de extracción forzada (VEX) y sistema de presurización (VPE).
- En Mall y Torres, coordiné la puesta en marcha y comisionamiento de cada sistema antes mencionado.
- Como inspector técnico a cargo de estas instalaciones, en el comienzo de la obras Torre 2 y Torre 4 desempeñé coordinaciones a nivel de ingeniería con proyectistas de climatización, arquitectos con modelación BIM, ingenieros especialidades Cencosud e ingenieros de Japón representantes de los Equipos VRV, marca DAIKIN.
- Trabajos de proyectista de climatización en local comercial H y M.

**2011**  
**2008**

**Termika**  
**Ingeniero Administrador de Obra en Montajes de Sistemas de Climatización.**

- Instalación de sistemas de climatización en obra Mall Espacio Urbano, ubicada en Av. Valparaíso N° 1.148, comuna de Viña del Mar De 358,6 TR. Compartida en cuatro (4) Chiller enfriados por aire marca McQuai, sistema de extracción, sistema de ventilación.
- Instalación de sistema de climatización, calefacción central y ventilación con 720 Toneladas de Refrigeración para Clínica Avansalud, ubicada en Av. Salvador N° 130, Providencia – RM, Superficie edificada 32.000 m2. según planos y especificaciones técnicas revisión B del 04/02/08 realizadas por proyectistas GORMAZ Y ZENTENO.
- Instalación de sistema de climatización en remodelación del edificio de la Facultad de Derecho Universidad de Chile, 4° Piso.
- Montaje de sistema de aire acondicionado Roof-Top, para instalaciones Sub Estación Parque Eólico Monte Redondo, 48 MW de potencia, ubicado en la IV Región (325 Km de Stgo.)
- Proyecto de Repotenciamiento II, Minera Los Pelambres V Región, contrato N° 25351-320-FC3-MAH0-0001. Ductos de ventilación, presurización y HVAC para salas eléctricas 1, 9, 2E, 3B, 4A y sistema de ventilación de túnel de recuperación correa 280-CV-702.
- Climatización equipos de precisión, subestación eléctrica Nogales de 220 Kv, ubicada en la línea entre Quillota-Los Vilos, V Región, 12 equipos de precisión de 48.000 BTU c/u.

- Climatización edificio gerencia, Chiletabaco-Cerrillos, Santiago.
- Ejecución de obra centro de distribución Paris, extracción de gases tóxicos en sala de baterías.
- Rediseño y mejoramiento de túnel de frío planta de tratamientos Watt's.

**2007** **Esco Dissa-Energy Ltda.**  
**2006** **Ingeniero de Proyectos de Sistemas Solares y Climatización.**

- Cálculos y ejecución en montajes de instalaciones solares, tales como:
  - Hotel Agua del Desierto, Calama.
  - Baños y camarines para el personal de la empresa Glasstech S.A. Renca, Santiago.
  - Instalación de sistemas solares para ACS, apoyo calefacción central y piscinas, bombas de calor geotérmicas.
  - Casas particulares, sector Santiago Oriente y Colina.
  - Otras obras menores.

**2005** **Galicys Ltda**  
**2004** **Supervisor de Servicios.**

- Encargado de instalaciones de calderas y quemadores industriales, para la agroindustria y minería.
- Montajes y puestas en marcha, calibración y servicios técnicos de los mismos, a cargo de obras importantes como:
  - Empresas productoras de semillas MASSAI.
  - Grandes Empresas semilleras a lo largo de todo el país.
  - GASCO.
  - Empresas semilleras MONSANTO.
  - Plantas de pintado.
  - Hornos y secadores.
  - Equipos de combustión.
  - Transportadores aéreos.

**2003** **Independiente y asesorías a la empresa Socoproin S.A.**  
**2000** **Técnico de Montaje**

- Diseño, proyecto y montaje de cámaras frigoríficas de alta, media y baja temperatura.
- Remodelaciones de climatización Clínica Indisa,
- Oficinas, casas y otras obras menores.

## **FORMACION ACADEMICA**

---

**2013 - 2014** **Universidad Central.**

- Egresado de Ingeniería Civil Industrial

**2000 - 2006** **Universidad Tecnológica INACAP.**

- Egresado y Titulado de Ingeniería en Refrigeración y Climatización Industrial.
- Egresado y Titulado de Técnico Climatización Industrial.
- Egresado y Titulado de Técnico en Refrigeración Industrial.

## **CURSOS**

---

**2012**

- Curso de Excel Nivel Intermedio Avanzado, **Universidad Andrés Bello.**
- Curso Primeros Auxilios, **Mutual de Seguridad.**

**2011**

- Curso de Sistemas Solares Térmicos, **IDMA** Centro de formación técnica y **DGS** Alemania; Docentes: Ing. Rainer Wuest –DGS Berlín, Alemania e Ing. Rodrigo Valdovinos.

## 2004

- Curso de Capacitación en Buenas Prácticas en Refrigeración. Organizado por la CONAMA Environment CANADA e INACAP.

## 2003

- Cursos Prevención de Riesgos para la Minería
- Curso Calderas Buderus,
- Curso Quemadores a Gas.
- Curso Calderas Murales.

## COMPUTACION

---

- Conocimiento, uso y manejo a nivel de usuario avanzado de PC y programas como Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Auto Cad, Microsoft Project, Programas de procesos, Arena Simulación, Bizagi.

## APTITUDES

---

- Control de Gestión de Procesos.
- Evaluación y Estudio de Proyectos.
- Proyección y Análisis Financiero.
- Gestión de la Cadena de Suministro (SCM)
- Gestión de Recursos (Finanzas, RRHH, Marketing, inventario, Logística)
- Evaluación de Sistemas de Climatización y Ventilación.
- Nociones de Proceso en Certificación LEED.
- Generación de Proyectos en Climatización.
- Diametración de cañerías y ductos.
- Electricidad, Control automático.
- Selección de componentes y equipos.
- Manejo Software de cálculo de cargas térmicas HVAC.
- Manejo de instrumentación de control y medición.

## PERFIL

---

Capacidad de liderazgo, con un profundo espíritu social y emprendedor. Habilidades vinculadas a la dirección de equipos de trabajo en contextos de alta complejidad. Alto nivel de compromiso demostrado en cada desafío laboral. Interés continuo por el perfeccionamiento profesional y personal ligado al desarrollo de proyectos diversos. Versatilidad demostrada a través del desempeño logrado en obras, tanto en el área de ingeniería mecánica, como en el área administrativa.

Experiencia laboral en el campo de eficiencia energética, calidad del aire, aire acondicionado industrial, tuberías, bombas y desarrollo sostenible de proyectos en áreas asociadas; sistemas de refrigeración industrial (cámaras de alta, media y baja temperatura), protección contra incendio, control centralizado, sistema de tratamiento de gases tóxicos, entre otros.

Con más de 9 años de experiencia demostrable en montajes de sistemas de alta complejidad.

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

Fecha de Nacimiento	: 07 de Enero de 1976
Nacionalidad	: Chilena
Cédula de Identidad	: 13.026.519-7
Estado Civil	: Soltero
Licencia Conducir	: Clase B, al día.
Correo Electrónico	: rubiorios@gmail.com

# **MEMORIA DE TRABAJOS REALIZADOS COMO INSPECTOR TECNICO DE OBRAS**

## **DETALLE DE OBRAS**

### **1.- Inspector Administrador en Instalaciones de HVAC**

**CRUZ Y DAVILA INGENIEROS.  
2012 a 2014**

---

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Mall Costanera Center.<br>Niveles, 7° al 5° Subterráneo. | 300.000 m <sup>2</sup> |
| • Torre 2<br>Niveles, 63° Pisos<br>Altura, 300 mts.        | 107.000 m <sup>2</sup> |
| • Torre 4<br>Niveles, 27° Pisos<br>Altura, 109 mts.        | 88.000 m <sup>2</sup>  |

❖ **Total de m<sup>2</sup> con participación directa : 495.000 m<sup>2</sup>**

## MEMORIA DE TRABAJOS REALIZADOS COMO INGENIERO EN CLIMATIZACION

### DETALLE DE OBRAS

1.- Ingeniero Administrador de Obras en Montajes de Sistemas de Climatización. Las más relevantes, a saber:

**Cofely - Termika**  
**2008 a 2011**

---

• Mall Espacio Urbano, Viña del Mar .	358,6 TR.	71.000 m <sup>2</sup>
• Clínica Avansalud Providencia, Santiago.	720 TR	32.000 m <sup>2</sup> .
• Edificio Facultad de Derecho Universidad de Chile, Remodelación 4º Piso.	40 TR	1.000 m <sup>2</sup>
• Sub Estación Parque Eólico Monte Redondo, IV Región.	40 TR	1.000 m <sup>2</sup>
• Subestación Eléctrica Nogales, Quillota-Los Vilos, V Región.	48 TR	1.200 m <sup>2</sup>
• Climatización Edificio gerencia, Chiletabaco-Cerrillos, Santiago.	25 TR	550m <sup>2</sup>

2.- Ingeniero Supervisor de Terreno en Montajes de Sistemas de Climatización y Refrigeración.

**Esco Dissa-Energy.**  
**2006 a 2007**

---

• Hotel Agua del Desierto, Calama.	;18 Colectores con apoyo a gas
• baños y camarines para el personal de la empresa Glasstech S.A. Renca, Santiago.	; 6 Colectores con apoyo a gas
• Casas particulares, Sector Santiago oriente y Colina.	; 1 a 3 Colectores por casa

### RECOMENDACIONES

---

• Nombre	: <b>Marcelo Ibáñez R.,</b>
Cargo	: Gerente Innovación y Control Centralizado, Cofely-Termika.
Correo electrónico	: <a href="mailto:mibanez@cofely-termika.cl">mibanez@cofely-termika.cl</a>
Celular	: 09 7 431 5555
• Nombre	: <b>German Muñoz B.</b>
Cargo	: Jefe de Inspección Técnica, especialidad climatización, Cruz y Davila.
Correo electrónico	: <a href="mailto:gmunoz@cruzydavila.cl">gmunoz@cruzydavila.cl</a>
Celular	: 09 9 532 6943

## ANEXO



### CERTIFICADO

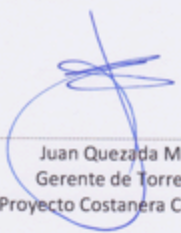
Juan Quezada Muñoz, Gerente de Proyecto Torres de Costanera Center, quien suscribe, certifica que don Pablo Rubio De Los Ríos, C.I.N° 13.026.519-7, Ingeniero en Climatización, se desempeñó como Inspector Técnico de Obras en el área de Climatización para las obras, Mall, Torre 2 y Torre 4 del Proyecto Costanera Center en la ciudad de Santiago.

El Sr. Rubio se desempeñó en su cargo durante tres años, destacando su profesionalismo, dedicación, conocimientos y compromiso en el logro de objetivos.

Las obras, en el área de Climatización, desarrolladas bajo la supervisión de don Pablo Rubio, son las que a continuación se detallan:

- **Mall Costanera Center.**  
Toneladas de Refrigeración Instaladas (TR) 18.000 TR  
Niveles 7° al 5° Subterráneo. 300.000 m<sup>2</sup>
- **Torre 2**  
Toneladas de Refrigeración Instaladas (TR) 4824 TR  
Niveles, 63° Pisos  
Altura, 300 mts 107.000 m<sup>2</sup>
- **Torre 4**  
Toneladas de Refrigeración Instaladas (TR) 992 TR  
Niveles, 27° Pisos  
Altura, 109 mts. 88.000 m<sup>2</sup>

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

  
\_\_\_\_\_  
Juan Quezada M.  
Gerente de Torres  
Proyecto Costanera Center

Santiago, septiembre de 2014